株式会社　傳田聴覚システム研究所
〒222-0013
神奈川県横浜市港北区錦が丘 11-17
TEL　045-439-5955
FAX　045-439-5956
info@denchoh.com
http://www.denchoh.com

マイクロ USB オーディオ DA コンバータ

DenDAC （デンダック） 簡単マニュアル （Ver.1.3）

●はじめに

このたびはマイクロ USB オーディオ DA コンバータ「DenDAC（デンダック）」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本書は、取扱い説明書 CD-ROM 内「DenDAC（デンダック）取扱説明書」より抜粋した「簡単マニュアル」です。この「簡単マニュアル」でうまく設定できない場合、CD-ROM 内の「DenDAC（デンダック）取扱説明書」ご覧いただくか、または弊社へご連絡いただけますようよろしくお願いいたします。

●ご注意

- 本書の内容は、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容につきましては、万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点、または誤りなどにお気づきになりましたらご連絡お願います。
- 本製品の保証や修理に関しては、別途 CD-ROM 内の「DenDAC 取扱説明書」に記載されております。内容は必ずご確認の上、大切に保管してください。
- 保障印押欄は、本書「簡単マニュアル」もしくは「取扱説明書」の末尾にあります。店舗印のある方が有効となります。
- DenDAC 本体ご利用の際、その構造上パソコン外部に飛び出し（出っ張り）ができます。パソコン本体の落下や、思わぬ事故防止のため、設置場所には充分お気を付けください。
  特にノートパソコンの場合の落下事故が増えております。
- 本製品をご利用になられる前に、パソコン内のデータのバックアップをお願い致します。
  本製品を取り付ける際や取り付け後のパソコンの故障・トラブルや、データの消失・破損、その他パソコンのトラブル等は、一切保証致しません。
- この「DenDAC（デンダック）取扱説明書」および「簡単マニュアル」の著作権は、株式会社　傳田聴覚システム研究所に帰属します。無断で改変および配布はなさいませんようお願い申し上げます。

●製品図および各種名称

●添付品について

製品には万全を期しておりますが、付属品の欠品・欠損等ございましたら、直接弊社へご連絡ください。

本製品	1台
取扱説明書 CD-ROM	1枚
簡単マニュアル(本紙)	1冊

最新のDenDAC取扱説明書は、弊社サポートページでも公開しております。
http://www.support-denchoh.com/wiki/
※ページ内ダウンロードを参照

●添付CD-ROMについて

CD-ROMには、詳細な取扱説明書が入っております。
DenDACのドライバー等のインストーラー等は入っておりません。
また、DenDACは、パソコンOS標準のドライバーを利用致します。
別途ドライバー等は必要ございません。

●対応パソコン

弊社でサポートするパソコンOSとなります。
下記OS以外でのご利用も可能です。ご利用に関するお問い合わせ、技術的な質問等、弊社ではお答えいたしかねます故、サポート対象外とさせていただいております。

サポート外OSの情報は、弊社サポートページで公開しております。
http://www.support-denchoh.com/wiki/

USB端子を備えた、以下のPCに対応しています。

PC/AT互換パソコン(DOS/V パソコン)

Windows8、Windows7、WIndowsVISTA、WindowsXP
※DenDAC サポート期限は、OS サポート期限で終了とさせていただきます。

マッキントッシュ(アップル)

MacOS X (10.6 以降)
※DenDAC サポート期限は、OS サポート期限で終了とさせていただきます。
※Machintosh 本体 及び OS が USB に対応している必要があります

ただし、一部の機種では、正常に動作しない場合もありますので、メーカー名および機種型番の詳細については、弊社に直接ご確認ください。
OS が USB オーディオ・クラスのドライバを持っていない場合は、別途ドライバが必要になることがあります。
※弊社では USB ドライバ等はご用意しておりません。
※USB ドライバに関するご質問は、パソコンメーカー、PCI カード等接続の場合は、PCI カードの販売会社へお問い合わせください。
※サポートは、上記 OS のみの回答となります。その他の OS 等でのご利用方法、及びサポートにつきましては、お答えできかねます事をご了承ください。

●簡単インストールガイド

本製品はインストール作業を必要としません。また、PC の電源を入れたままで抜き差しすることも可能です
本製品を PC の USB 端子に差し込むと、PC オーディオ装置から本製品に自動的に切り替わります。
エラー音や操作音などもDenDAC から出力されるようになります。ヘッドホン接続後、いきなり大音量が流れる場合も考えられます為、ヘッドホン装着前の本体接続をお願い申し上げます。

・Windows（WindowsXP,Windows VISTA,Windows7,Windows8　共通）

1，PC の電源を ON にし、Windows が完全に起動した後、ゆっくり本製品を USB 端子に差し込みます。
ユーザを複数設定している場合は、ユーザログオンします。

2，　ヘッドホンを DenDAC に接続します。
※DenDAC　が小型で差し込みづらい場合など、先に　DenDAC　とヘッドホンジャックを接続し、その後 USB 端子に差し込む方法を提案しております。

3，本製品をパソコンの USB 端子に差し込みます。
しばらくすると、「新しいハードウェアが見つかりました」というメッセージがデスクトップ画面右下に現れます。
「新しいハードウェアがインストールされ、使用準備ができました」とでれば、準備完了です。
※Windows8 ModernUI 上では、メッセージが表示されない場合があります。

4，iTunes や Windows メディアプレーヤーなど、お好みのオーディオ・アプリケーションを立ち上げ、音楽再生すれば、本製品から出力されます。

DenDAC は、通常差し込むだけでオーディオ設定が切り替わり、使用する事ができます。
本製品は、PC の電源を入れたままで抜き差しすることが可能です。
音量は、右下のタスク内「スピーカ」もしくは、「コントロールパネルーサウンド」と「オーディオデバイス」より調整します。

→音がでない場合
お客様のご利用のパソコンの環境により、まれにオーディオ出力が自動で切り替わらない場合があります。
その場合、お客様ご自身で設定を変更していただく必要があります。
詳細は、「DenDAC 使い方」を参照下さい。

・Macintosh の場合

1，PC の電源を ON にし、MacOS が完全に起動した後、ゆっくり本製品を USB 端子に差し込んでください。
ユーザを複数設定している場合は、ユーザのログオンします。

2，　ヘッドホンを DenDAC に接続します。
※DenDAC　が小型で差し込みづらい場合など、先に　DenDAC　とヘッドホンジャックを接続し、その後 USB 端子に差し込む方法を提案しております。

3，　本製品を差し込みます。

4，iTunes やその他再生ソフトなど、お好みのオーディオ・アプリケーションを立ち上げ、音楽再生すれば、本製品から出力されます。
※MAC の場合、メッセージ等の表示がありませんので、実際に音を聞いて確かめる必要があります。

DenDAC は、通常差し込むだけでオーディオ設定が切り替わり、使用する事ができます。
本製品は、PC の電源を入れたままで抜き差しすることが可能です。
音量は、「システム環境設定」-「サウンド」-「出力　タブ」内、USB Audio DAC の音量調整より行います。

→音がでない場合
お客様のご利用のパソコンの環境により、まれにオーディオ出力が自動で切り替わらない場合があります。
その場合、お客様ご自身で設定を変更していただく必要があります。
詳細は、CD-ROM 内「DenDAC 取扱説明書」を参照下さい。

傳田聴覚システム研究所 サポートセンター 宛 FAX 045-439-5956

＝＝＝ DenDAC サポート用紙＝＝＝

● 日付と下欄のご記入をお願いします。 （日付: 年 月 日）

ふりがな			
氏 名			
住 所	〒		
電 話		FAX	
メールアドレス	＠		
パソコン機種名		使用OS	
返信方法	（**電話 ・ FAX ・ E-MAIL**）※サポートの返信のご希望連絡方法に○をつけてください		
質問内容			

販売店名（日付・販売店名なきもの無効）	**販 売 元**
保証期間 購入日より1年間	※お問い合わせは、電話・FAX・E-MAIL にて承ります 株式会社 傳田聴覚システム研究所 〒222－0013 神奈川県横浜市港北区錦が丘11－17 TEL 045－439－5955 FAX 045－439－5956 E-MAIL info@denchoh.com ホームページ http://www.denchoh.com